

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Majid. (2013). *Strategi Pembelajaran*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya
- Agus Suprijono. (2009). *Cooperative Learning*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Alo Liliweri. (2011). *Komunikasi Serba Ada Serba Makna*. Jakarta: Kencana
- Anderson & Krathwohl. (2010). *Kerangka Landasan Untuk Pembelajaran, Pengajaran, Dan Asesmen Revisi Taksonomi Pendidikan Bloom*. (Terjemahan Agung Prihantoro). Yogyakarta:Pustaka Pelajar
- Anni Winarsih, dkk. (2008). *IPA TERPADU: untuk SMP/MTs Kelas VII*. Jakarta: Pusat Perbukuan Departemen Pendidikan Nasional.
- Arends, Richard. (2008). *Learning to Teach Belajar untuk Mengajar*. (Terjemahan Helly Prajitno dan Sri Mulyantini). Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Arifin dan Setiawan. (2012). *Pengembangan Pembelajaran Aktif dengan ICT*. Yogyakarta: PT Skripta Media Creative
- Arikunto, Suharsimi. (2006). *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan: Praktek*. Jakarta: Rineka Cipta
- Arni Muhammad. (2000). *Komunikasi Organisasi*. Jakarta : Bumi Aksara
- Budiman Chandra. (2006). *Pengantar Kesehatan Lingkungan*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC
- Campbell, Reeche. (2004). *Biologi Edisi Kelima Jilid III*. (Terjemahan Wasmen Manulu). Jakarta: Erlangga.
- Carind and Sund. (1993). *Teaching Science Through Discovery*. Ohio:Merrill Publishing Company
- Chang, Raymond. (2003). *Kimia Dasar: Konsep-Konsep Inti Edisi Ketiga Jilid 1*. (Terjemahan Abdulkhadir,dkk). Jakarta: Erlangga
- Chiappetta And Koballa.(2010). *Science Instruction In The Middle and Secondary School*. Boston: Pearson
- Ennis, Robert H. (1989). *A Concept Of Critical Thinking*. Harvard Education
- Facione, Peter A. (1990). *Critical Thinking: A Statement Of Expert Consensus For Purpose Of Educational Assesment and Instruction*. California State University: Fullerton

- Fisher Alec. (2009). *Berfikir Kritis Sebuah Pengantar*. (Terjemahan Erlangga). Jakarta: Erlangga
- Husnindar,dkk. (2014). *Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Disposisi Matematis Siswa SMP Negeri 3 Peusangan tahun 2014*. Jurnal didaktik Matematika Magister Pendidikan Matematika Program Pascasarjana Universitas Syiah Kuala Banda Aceh volume 1 tahun 2014. Aceh : Universitas Syiah Kuala Banda Aceh
- I Gusti Ayu Tri Agustina. (2014). *Konsep dasar IPA: Aspek Biologi*. Yogyakarta: penerbit ombak
- Imam Ghozali. (2009). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS*, Edisi Keempat. Semarang: UNDIP
- Johnson,Elaine. (2009). *Contextual Teaching and Learning:Menjadikan Kegiatan Belajar-Mengajar Mengasyikkan Dan Bermakna*. (Terjemahan Ibnu Setiawan). Bandung: Mizan Media Utama
- Killbane, Clare & Milman, Natalie. (2014). *Teaching Models*. Boston: Pearson
- Martinis Yamin. (2007). *Profesionalisasi Guru dan Implementasi KTSP*. Jakarta: Gaung Persada Press
- Masykur Arif Rahman. (2011). *Kesalahan-Kesalahan Fatal Paling Sering Dilakukan Guru Dalam Kegiatan Belajar-Mengajar*. Yogyakarta: Diva press
- Nasution. (2011). *Berbagai Pendekatan dalam Proses Belajar Mengajar*. Jakarta: PT Bumi Aksara
- Nurul Ramadhani. (2009). *Metode Mengajar Dalam Bidang Kesehatan*. Bandung: Alfabeta
- Patta Bundu.(2006). *Penilaian Keterampilan Proses dan Sikap Ilmiah Dalam Pembelajaran Sains-SD*. Jakarta:Departemen Pendidikan Nasional-Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi – Direktorat Ketenagaan
- Rusman. (2011). *Model-model Pembelajaran:Mengembangkan Profesional Guru*. Jakarta:PT Raja Grafindo Persada
- Rusmono. (2012). *Strategi Pembelajaran Dengan Problem Based Learning Itu Perlu*. Jakarta: Ghalia Indonesia
- Roestiyah. (2008). *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Sigit Adi Wibowo. (2014). *Penerapan Model Pembelajaran Knisley dengan Metode Brainstorming untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi*

*Matematik (PTK bagi Siswa Kelas VIII Semester Genap SMP N 2 Teras Tahun 2013/ 2014).*Skripsi thesis, Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kualitatif, Kuantitatif, dan R&D.* Bandung: Alfabeta

Sumaji,dkk. (1998). *Pendidikan Sains yang Humanistik.* Yogyakarta:Kanisius

Suyadi. (2013). *Strategi pembelajaran pendidikan karakter.* Bandung: PT Remaja Offset

Syaiful Bahri Djamarah dan Aswan Zain. (2013). *Strategi Belajar Mengajar.* Jakarta: Rineka Cipta

Tawil dan Liliyasi. (2013). *Berfikir kompleks dan Implementasinya dalam pembelajaran IPA.* Makassar: Universitas Negeri Makassar

Trianto. (2009). *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif.* Jakarta:Kencana Prenada Media Group

Trianto. (2012). *Model Pembelajaran Terpadu : Konsep, Strategi, Dan Implementasinya Dalam Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP).* Jakarta:Bumi Aksara

Vita Rosmiati. (2013). *Penerapan metode pembelajaran Brainstorming untuk meningkatkan kemampuan berfikir kritis peserta didik kelas XI IPS 4 SMAN Situraja.* Universitas Pendidikan Indonesia: repositori.upi.edu

Wina Sanjaya. (2006). *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan.* Bandung: San Grafika

Wowo Sunaryo. (2013). *Taksonomi Berpikir.* Bandung: PT Remaja Rosdakarya